

## ГЛОССАРИЙ

№ п/п	Новые понятия	Содержание
1	2	3
1	<b>Ощущение</b>	простейший психический процесс, состоящий в отражении отдельных свойств предметов и явлений материального мира, а также внутренних состояний организма при непосредственном воздействии материальных раздражителей на соответствующие рецепторы
2	<b>Отражение</b>	всеобщее свойство материи, заключающееся в способности объектов воспроизводить с различной степенью адекватности признаки, структурные характеристики и отношения других объектов
3	<b>Рецептор</b>	специализированное органическое устройство, расположенное на поверхности тела или внутри него и предназначенное для восприятия различных по своей природе раздражителей: физических, химических, механических и т.д., и их преобразования в нервные электрические импульсы
4	<b>Психические познавательные процессы</b>	динамически изменяющиеся психические явления, в своей совокупности обеспечивающие познание как процесс и как результат
5	<b>Сенсорная изоляция</b>	продолжительное, более или менее полное лишение человека сенсорных впечатлений
6	<b>Принцип специфической энергии органов чувств</b>	представление о том, что качество ощущения зависит от того, какой орган чувств возбужден
7	<b>Раздражитель</b>	любой фактор, воздействующий на организм и способный вызвать в нем какую-либо реакцию
8	<b>Реакция</b>	ответ организма на определенный раздражитель

9	<b>Анализатор</b>	понятие (по И.П.Павлову), обозначающее совокупность афферентных и эфферентных нервных структур, участвующих в восприятии, переработке и реагировании на раздражители
10	<b>Эфферентный</b>	процесс, направленный изнутри наружу, от центральной нервной системы к периферии тела
11	<b>Афферентный</b>	понятие, характеризующее ход процесса нервного возбуждения по нервной системе в направлении от периферии тела к головному мозгу
12	<b>Контактные рецепторы</b>	рецепторы, передающие раздражение при непосредственном контакте с воздействующими на них объектами
13	<b>Дистантные рецепторы</b>	рецепторы, реагирующие на раздражения, исходящие от удаленного объекта
14	<b>Ядро анализатора</b>	центральная часть, где сконцентрирована основная масса рецепторных клеток
15	<b>Рефлекс</b>	опосредованная нервной системой ответная реакция организма на действие какого-либо внутреннего или внешнего раздражителя
16	<b>Рефлекторная дуга</b>	понятие, обозначающее совокупность нервных структур, проводящих нервные импульсы от раздражителей, находящихся на периферии тела, к центру, перерабатывающих их в центральной нервной системе и вызывающих реакцию на соответствующие раздражители
17	<b>Чувствительность</b>	способность организма запоминать и реагировать на воздействия среды, не имеющие непосредственного биологического значения, но вызывающие психологическую реакцию в форме ощущений
18	<b>Интероцептивные ощущения</b>	ощущения, имеющие рецепторы, расположенные во внутренних органах и тканях тела и отражающие состояние внутренних органов
19	<b>Проприоцептивные ощущения</b>	ощущения, рецепторы которых расположены в связках и мышцах - они дают информацию о движении и положении нашего тела

1	2	3
20	<b>Экстероцептивные ощущения</b>	ощущения, отражающие свойства предметов и явлений внешней среды и имеющие рецепторы на поверхности тела
21	<b>Осязание</b>	кожная чувствительность
22	<b>Обоняние</b>	вид чувствительности, порождающий специфические ощущения запаха
23	<b>Модалность</b>	качественная характеристика ощущений, возникающих под действием определенных раздражителей и отражающих свойства объективной реальности в специфически закодированной форме
24	<b>Зрительные ощущения</b>	вид ощущений, вызываемых воздействием на зрительную систему электромагнитных волн в диапазоне от 380 до 780 миллиардных долей метра
25	<b>Слуховые ощущения</b>	ощущения, являющиеся результатом механического воздействия на рецепторы звуковых волн с частотой колебаний от 16 до 20000 Гц
26	<b>Органы чувств</b>	телесные органы, специально предназначенные для восприятия, переработки и хранения информации.
27	<b>Возбудимость</b>	свойство живой материи приходить в состояние возбуждения под влиянием раздражителей и сохранять его следы в течение некоторого времени
28	<b>Пространственная локализация</b>	отображение места раздражителя в пространстве
29	<b>Пространственный порог</b>	минимальный размер едва ощутимого раздражителя, а также минимальное расстояние между раздражителями, когда это расстояние еще ощущается
30	<b>Интенсивность ощущения</b>	количественная характеристика, отражающая субъективную величину ощущения и определяющаяся силой действия раздражителя и функциональным состоянием анализатора

31	<b>Эмоциональный тон ощущений</b>	качество ощущения, проявляющееся в его способности вызывать те или иные положительные или отрицательные эмоции
32	<b>Скорость ощущения (или временной порог)</b>	минимальное время, необходимое для отражения внешнего воздействия
33	<b>Дифференцированность, тонкость ощущений</b>	показатель различительной чувствительности, способность к различению двух или нескольких раздражителей
34	<b>Адекватность, точность ощущения</b>	соответствие возникшего ощущения особенностям раздражителя
35	<b>Устойчивость уровня чувствительности</b>	длительность сохранения требуемой интенсивности ощущений
36	<b>Качество (ощущения данной модальности)</b>	основные особенности данного ощущения, отличающие его от других видов ощущения и варьирующие в пределах данного вида ощущения, или данной модальности (например, для слуховых – тембр, громкость, для зрительных – насыщенность, цветовой тон и т.п.)
37	<b>Последовательный образ</b>	след от раздражителя
38	<b>Нижний абсолютный порог чувствительности</b>	минимальная сила раздражителя, вызывающая едва заметное ощущение
39	<b>Верхний абсолютный порог чувствительности</b>	максимальная сила раздражителя, при которой еще возникает адекватное действующему раздражителю ощущение
40	<b>Латентный (временной) период ощущения</b>	время от начала действия раздражителя до возникновения ощущения
41	<b>Порог различения, или разностный порог</b>	минимальное различие между двумя раздражителями, вызывающее едва заметное различие ощущений
42	<b>Оперативный порог различимости сигналов</b>	величина различия между сигналами, при которой точность и скорость различения достигают максимума

1	2	3
43	<b>Закон Бугера-Вебера</b>	психофизический закон, выражающий постоянство отношения приращения величины раздражителя, породившего едва заметное изменение силы ощущения к его исходной величине
44	<b>Основной психофизический закон</b>	закономерность, открытая немецким физиком Фехнером, согласно которой интенсивность ощущения пропорциональна логарифму силы раздражителя
45	<b>Сенсорная адаптация</b>	изменение чувствительности органов чувств под влиянием действия раздражителя
46	<b>Негативная адаптация</b>	вид сенсорной адаптации, выражающийся в полном исчезновении ощущения в процессе продолжительного действия раздражителя, а также в притуплении ощущения под влиянием действия сильного раздражителя
47	<b>Позитивная адаптация</b>	повышение чувствительности под влиянием действия слабого раздражителя
48	<b>Взаимодействие ощущений</b>	изменение чувствительности анализатора под влиянием раздражения других органов чувств
49	<b>Сенсибилизация</b>	повышение чувствительности в результате взаимодействия анализаторов и упражнения
50	<b>Синестезия</b>	возникновение под влиянием раздражения одного анализатора ощущения, характерного для другого анализатора